ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

| Ì | |
|-------|--|
| | |
| | |
| | |
| | |

| POSITION | INITIALS | ID NO. | DATE | | |
|---------------------------|----------|--------|----------|--|--|
| FEE DETERMINATION | 5-7- | | 07-13-01 | | |
| O.I.P.E. CLASSIFIER | , | | | | |
| FORMALITY REVIEW | WV | 778 | 8/8/27 | | |
| RESPONSE FORMALITY REVIEW | • | | | | |

INDEX OF CLAIMS

| ~ | Rejected | N | Non-elected |
|---|----------------------------|-----|--------------|
| | Allowed | - 1 | Interference |
| _ | (Through numeral) Canceled | Α | Appeal |
| • | Restricted | n | Objected |

| ~- | 1 | _ | _ | - | _ | <u> </u> | D=4 | _ | | | | \neg | |
|----------|----------------|--------------|------|-----|-----------|----------------|------|--|--|--------------|------------|----------|---|
| Cla | <u> </u> | 4 | _ | _ | | | Date | <u> </u> | _ | | _, | | |
| | = | 40 | • | 3 | Š. | 99 | ,3 | | | | ı | - 1 | |
| _ | Original | | | 3 | \approx | -3 | -3 | • [| ı | | ı | - 1 | |
| Final | 온 | 7 | K | 1 | Ŗ | -9 | Į | - 1 | | | į | 1 | |
| ш | | " | 4 | Z | 3 | ? 1 | 12 | | | Ш | _ | | |
| 7 | (1 | u | V | T | П | = | ł | \neg | | | - [| | |
| | | 4 | H | ┿ | 9 | | 7 | -4 | _ | \dashv | -1 | ⊣ | |
| b | 2 | Ц. | Ш | 1 | _ | 1 | 1 | 1 | | | | _ | |
| 4 | 3 | П | Π | 7 | 1 | 1 | N | | | | _ | | |
| | <u> </u> | H | н | 4 | į | = | 7 | \dashv | | Н | | -1 | |
| | 7 | Ы. | Ц | 1 | _ | ш | Ш | | | П | _ | 1 | |
| 5 | 5 | и | 11 | 1 | 1 | = | 17 | | | 1 | - 1 | - 1 | |
| 7 | 6 | H | H | 7 | - | | | | - | | _ | \neg | |
| 6 | | ц | н | 4 | 3 | П | 4 | | | Н | _ | | |
| 7 | 7 | Н | 11 | Į | = | | 1 | | | | | _ } | |
| 8 | 8 | П | 17 | 7 | = | 1 | - | | | | | ╗ | |
| ۲ | | | ₽ | 4 | = | F | - | | - | Н | | | |
| | 1 | П | | A | | | | | | | 1 | _ | |
| a | 10 | П | K | Л | _ | = | - | | | | | | |
| W. | hi | Н | 12 | d | Ξ | - | | \vdash | H | - | | \dashv | |
| کلا | 쓷 | ш | μ | μ | = | = | | \vdash | <u> </u> | Ш | Щ | _ | |
| ΙŤ | 112 | 7 | .[] | ιŧ | = | = | | | ١. | <u> </u> | | L I | |
| | | | Т | П | = | = | = | Т | | Т | | М | |
| 10 | | ⊢ | ₽ | μ | = | = | | ٠, | \vdash | Н | Н | Н | |
| 12, | 14 | L | 1 | U | Ξ, | ۳ | | L | L_ | | | ╚ | |
| 7 | 15 | Г | Г | Ţ | _ | 10 | 6 | | | П | | П | |
| H٤ | ٣ | - | ╀ | H | - | 쓷 | ⊮ | \vdash | \vdash | Н | H | Н | |
| | | L | L | Ц | 3 | _ | _ | Ш | _ | ш | | | |
| Q | 17 | Γ | Т | П | 10 | = | IJ | | | | | | |
| ۱2, | 9 | 1- | + | Н | _ | ╌ | ├ | _ | - | 1-1 | _ | | |
| L., | 2 | ▙ | н | Ц | | L. | _ | | | ₩ | ш | | |
| IIH | 13 | | N | n | ₹ | 1- | | 1 | | l I | ΙI | | |
| ۲ | 20 | ⊢ | ۰ | ч | _ | ┝═ | 1 | \vdash | - | Н | | | |
| | ZU | L. | L | | | | | | | <u> </u> | | | |
| | 21 | Г | Т | | | П | 1 | | | | | | |
| ┈ | | ├~ | +- | 4 | - | ├- | ├- | | _ | 1 | | Н | |
| L | 22 | Ц. | ╀ | _ | | ١. | 1 | L | Ь. | ₩ | Щ | ш | l |
| | 23 | 1 | Ł | į | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | ŀ | |
| - | 24 | Ι- | † | | _ | - | 1 | Ι- | Н | \vdash | т | Н | |
| <u> </u> | _ | _ | 1- | - | _ | ₽- | ₩. | ⊢ | ⊢ | - | - | - | |
| 1 | 25 | Ŀ | L | _ 1 | | Ŀ | | Ŀ | <u> </u> | 1 | | | |
| Π. | 26 | Г | Т | | | П | П | г | Г | | | | |
| ┝ | | ⊢ | +- | - | _ | ╌ | ╁─ | ⊢ | ⊢ | - | - | Н | |
| | 27 | | L | | | L | L | L | <u>!</u> | | | | |
| П | 28 | Γ | ļ | | | Γ | ĺ | Г | | Г | | | |
| \vdash | 29 | | ۲ | - | - | ┢ | t | ┢ | - | 1- | ⊢ | Н | ı |
| L. | | _ | L | _ | _ | ┖ | ـــ | ᆫ | _ | 1 | L_ | ш | ı |
| 1 | 30 | | | | | | 1 | I | 1 | | l | | |
| г | 31 | | ۲ | ٦ | - | t | 1 | | Ι- | 1 | _ | П | |
| ⊢ | _ | _ | ₽ | _ | - | | ₩ | ┡- | ! | - | <u> </u> | Щ | l |
| ı | 32 | 1 | 1 | Į | ĺ | 1 | 1 | ı | l | 1 | [| L | 1 |
| | 33 | Г | 1 | ٦ | _ | Т | 1 | | | | Г | | |
| ⊢ | | - | ╀ | 4 | μ. | ┢ | | ⊢ | ⊢ | 1 | \vdash | Н | |
| L | 34 | | L | | L | L | L_ | L | L | | | لــا | ŀ |
| Г | 35 | Г | Т | | | Г | Г | | П | Г | | | l |
| ⊢ | 36 | | ┿ | -1 | - | 1- | ┿ | ҥ | ┪ | 1 | - | - | |
| L_ | _ | - | Į, | _ | L | _ | Ц_ | | | _ | L | L., | |
| ı | 37 | 1 | 1 | - | | | ı | 1 | , | 1 | | | |
| ┢ | 33 | ┢ | 1 | - | Н | 1 | _ | 1 | 1 | 1 | _ | _ | ı |
| ⊢ | 1 | | + | 4 | ⊢ | 4- | ╄- | ╙ | ₽ | ₽- | ╙ | <u> </u> | |
| ł | 39 | 1 | 1 | - 1 | | 1 | 1 | 1 | Į į | 1 | 1 | 1 | |
| г | 40 | Т | Т | _ | | 1 | 1 | Т | Т | T | Г | | |
| 1 | - - | ÷ | + | | ⊢ | 1 | ↓ | - | ļ | 1— | L | - | |
| 1 | 41 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | ı | ı | 1 | 1 | ı | |
| \vdash | 42 | | + | - | Н | ╁ | +- | ┰ | ۰ | + | Ι | | |
| ┕ | | | L | | L. | 1. | 1_ | ! | ١. | ┺ | _ | Ш | |
| 1 | 43 | | Г | | 1 | 1 | 1 | 1 | ł | 1 | | ı | |
| Н | 44 | - | ╈ | | г | +- | 1 | 1 | | 1- | 1 | Г | 1 |
| <u>_</u> | _ | _ | 1 | _ | L | 1 | 4 | ₩ | ┺ | | ļ | ļ | l |
| 1 | 45 | 1 | 1 | | • | 1 | 1 | L | L | L | L | L | 1 |
| | 46 | 1 | T | | | 1 | т- | т- | T | т | Г | Г | 1 |
| ⊢ | _ | - | + | _ | \vdash | ┰ | +- | ┼- | ₩ | + | ⊢ | ├- | 1 |
| L | 47 | | J | _ ` | L | 1 | 1 | L | L | 1 | L | L | 1 |
| _ | 148 | 1 | Т | _ | Г | Т | Т | Г | Г | П | Г | Г | 1 |
| | 1 | _ | | | | | ٠ | <u> </u> | ٠. | - | | | |

| Cla | d/m | | | _ | | Dat | 8 | _ | | | _ | |
|----------|----------|----|--------------|----------|--------------|----------|------------|----------|----------|------------|------------|---|
| | | _ | | | | | | | \neg | | \neg | |
| Final | Ortginal | | | | | | | | | | | |
| ۳ | 51 | Н | | Н | - | | - | \dashv | ٦ | - | | |
| Н | 52 | Н | - | Н | Н | Н | \dashv | \dashv | _ | | ⊣ | |
| - | 53 | Н | _ | Н | _ | Н | | \neg | | | Н | |
| | 54 | Н | ٦ | Н | | Н | - | | | H | \dashv | |
| | 55 | -1 | | | | П | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | | | | | |
| | 58 | | | | | П | | | | | | |
| | 59 | _ | _ | | _ | | | | | Ц | Ш | |
| _ | 60 | | _ | L | Ŀ | | | Щ | _ | Щ | _ | |
| | 61 | | | ļ | <u> </u> | _ | _ | Ш | _ | Щ | | |
| | 62 63 | | - | - | ┞ | - | _ | | _ | Н | \dashv | |
| <u> </u> | 84 | _ | - | ├- | ┝ | | Н | Н | | Н | \vdash | |
| ┝ | 65 | | ┝ | - | \vdash | - | - | ⊢ | - | Н | Н | |
| ⊢ | 66 | | - | - | ┢ | ┢ | ┝ | Н | H | Н | Н | |
| - | 67 | _ | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | Н | Н | H | Н | |
| _ | 68 | | _ | ┪ | t | t | Н | Н | | Н | Н | |
| Т | 69 | _ | | Т | ┢ | | Г | | _ | Н | Н | |
| Г | 70 | _ | | Т | ┢ | 1 | П | | Ι. | | П | |
| _ | 71 | _ | Н | Н | Н | 1 | | | | П | М | |
| _ | 72 | П | Г | Г | 1 | 1 | | | | | | ĺ |
| | 73 | Ι | | | | | | | | | L | l |
| | 74 | | | | | | | | | | | l |
| | 75 | | | L | <u> </u> | L | L | L | | Ш | L | ١ |
| L | 78 | _ | L | L | ▙ | ┖ | L | _ | | L | L | l |
| _ | 77 | | L | Ļ | | ▙ | - | <u> </u> | <u> </u> | Ŀ | H | l |
| <u> </u> | 78 79 | | - | ┞ | ╄ | ⊢ | | - | L | - | ! | ŀ |
| ┝ | 80 | | ┝ | ┞ | ⊢ | ├ | ┝ | ├ | | - | H | ĺ |
| ⊢ | 81 | | ⊢ | ⊢ | ⊢ | ╌ | ⊢ | ⊢ | - | Н | Η. | ŀ |
| - | 82 | | \vdash | ┢ | ┼- | ┢╴ | ┢ | ┝ | - | ÷ | \vdash | İ |
| H | 63 | | \vdash | \vdash | \vdash | H | Н | 一 | Ι | | Н | |
| H | 84 | | Т | | Τ | t | Г | Т | | Г | М | l |
| Т | 85 | | Г | Г | | Γ | Г | Г | | | | ١ |
| | 88 | | | Γ | Γ | | | | | | | ١ |
| | 87 | | | | | | | | | | | |
| Ĺ | 88 | | L | L | Ľ | Ĺ | L | L | <u> </u> | L | | |
| <u> </u> | 89 | _ | 1 | - | L | | _ | L | L | L | Ц | |
| L | 90 | _ | _ | L | Ļ | 1_ | _ | L | <u> </u> | <u> </u> _ | L | |
| L | 91 | | L | L | L | Ļ | L | L | L | L | L | |
| <u> </u> | 92 | - | L | L | ļ | ┡ | L | L | <u> </u> | <u> </u> | L | |
| - | 93 | - | | ┡ | ┡ | ╀ | ⊢ | L | <u> </u> | ├- | - | ı |
| L | 94 | | ┞- | 1 | ╄ | ╄ | - | 1 | <u> </u> | - | l- | ĺ |
| ⊢ | 95 | | ⊢ | Ͱ | ╀ | ╀ | ⊢ | \vdash | \vdash | \vdash | ┝ | |
| ⊢ | 98 97 | | - | ┢ | ╀ | ┢ | ┝ | ⊢ | ┝ | ⊢ | ⊢ | ĺ |
| ⊢ | 98 | | ╀ | ╀ | ╀╌ | ┢ | - | ⊢ | ⊢ | ┢ | ⊢ | ĺ |
| H | 99 | | ╁ | ┢ | H | ╁ | \vdash | \vdash | ⊢ | \vdash | - - | ĺ |
| 1 | 100 | | ✝ | t | t | \vdash | H | Н | H | ┢ | - | |

| Cla | im | | | | | Dat | e | | _ | | |
|------------|--------------------------|----------|----------|------------|------------|----------|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| | _ | | | | - | Ī | | | | ì | П |
| Final | Origins | Ì | | 1 | | | | | | | |
| 1 | 101 | Н | | T | - | _ | Н | | _ | | |
| - | 182 | Н | | Н | | - | Н | | - | Н | H |
| H | 18 | Н | - | - | | Н | Н | - | - | - | - |
| ш | 3 3 | Н | _ | Н | | | _ | _ | _ | _ | Н |
| - | 105 | \vdash | - | - | | - | | | | | H |
| \vdash | 106 | Н | Н | | - | - | | | | Η. | Н |
| - | 107 | Н | | Н | H | Н | Н | - | - | Н | Н |
| - | 108 | Н | Н | Н | Ë | Н | Н | Н | _ | _ | Н |
| | _ | | Н | Н | Η, | \vdash | Н | ш | | - | Н |
| | 109 | | - | Н | - | | | - | | - | |
| _ | 110 | | Щ | ш | _ | _ | Ь. | | | Ļ | Н |
| <u> </u> | 111 | _ | | - | ļ | _ | - | _ | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> |
| ⊢ | 112 | Н | H | Н | L | <u> </u> | Ш | \vdash | - | <u> </u> | Щ |
| <u> </u> | 113 | \vdash | Ш | L | <u> </u> | _ | Щ | <u> </u> | L_ | L | |
| <u> </u> | 114 115 | | Ľ | oxdapsilon | L | L | Щ | L | | Ļ | <u> </u> |
| ┕ | 115 | ┕ | L | L | L | L | L | ╙ | _ | L | L |
| <u> </u> _ | 116 | _ | dash | L | L_ | <u> </u> | ш | L | L | L | L |
| | 117 | | | ļ | L. | <u> </u> | _ | L | | L | L. |
| _ | 118 | _ | L | _ | L. | <u> </u> | | L | L | <u> </u> | Ľ |
| <u> </u> | 118 | | L | _ | _ | L | | L | L | L | _ |
| L | 120 | | L | | L | | _ | | | | L |
| | 121 | | | | | | L | | | | |
| | 122 | | | | | | | | | | |
| | 123 | | | | L. | | | | | L | |
| | 124 | | | | | | | | | | |
| L | 125 | | L | | L | L | | | L | | L |
| L | 128 | | _ | L | | L | L | L | | L | _ |
| L | 127 | | L | _ | L | L | 辶 | _ | L | L | _ |
| ᆫ | 128 | | L | L | ┖ | L | <u> </u> | L | _ | L | Ш |
| <u> </u> | 28 | Ш | ᆫ | L | ┖ | L | | | _ | L | Ш |
| <u> </u> | 130 | 1_ | L | L | <u> </u> | ┖ | L | _ | Ŀ | L | <u> </u> |
| L | 131 | ┖ | L | L | L | L | Ш | | | L | Щ |
| <u> </u> | 182 | | L | L | _ | <u> </u> | _ | ╙ | <u> </u> | L | L. |
| <u> </u> | 133 | <u> </u> | L | L | L | L | _ | L | <u>_</u> | L | \vdash |
| L | 134 | | L | _ | L | _ | Ш | L | _ | L | \vdash |
| L | 135 | <u> </u> | L | | L | L | | L | ļ | L | ļ |
| L | 136 | <u> </u> | <u>_</u> | L | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | L | L | L | ļ |
| L | 137 138 135 140 | 1_ | <u> </u> | L | <u> </u> _ | L. | <u> </u> | L | L | L | L. |
| L | p38 | 1_ | _ | L | <u> </u> | L. | ! | <u> </u> | L | L | . |
| <u> </u> | 135 | 1- | | ┡ | ⊢ | _ | ┞ | <u> </u> | ! | L | |
| L | 140 | L | L | Ļ. | _ | L | L | L | L | L | L |
| L | 14 | | L | L | L | L | L | L | L | L | L |
| Ĺ | 142 | | | 匚 | Ĺ | Ĺ | 匚 | Ľ | | | L |
| Ĺ | 143 | - | L | L | L | L | $ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$ | L | L | L | L |
| L | 144 | L | L | L | L | L | L | L | Ĺ | L | |
| |) 45) 46 | Ĺ | Ĺ | Ĺ | Ĺ | Ĺ | | | | | |
| | 146 | | | | | Ĺ | | | L | | |
| | 147 | L | | | Ĺ | | L | | Ĺ | Ε | |
| C | 146 | Г | | | | 匚 | | | | L | |
| 匚 | 148 | | Ĺ | Ĺ | Ĺ | 匚 | | | Ľ | | |
| | 150 | | 匚 | | \Box | 匚 | | Ľ | | | oxdot |
| | | | | | | _ | | | | | |

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY

902,174